

XI Jornada BioEconomic® Sitges 2022

"La edificación en Madera, construcción sostenible, saludable, eficiente y su Climatización"

Edifici Miramar
Viernes, 30 de Septiembre 2022
10h a 13h

Patrocina:



Participan:



26-30 SEPTEMBER 2022
EUROPEAN SUSTAINABLE
ENERGY WEEK

Going green and digital
for Europe's energy transition

#EUSEW2022
EUROWOOD





HET
PARTNERS

Repte sXXI

CONSTRUCCIÓ
SOSTENIBLE I
SALUDABLE

CLAUDI EGEA KENZ



EFICIÈNCIA

ENERGÈTICA

"BIOLÒGICA"



SALUT



SOSTENIBILITAT



SABIES QUE ...

- 60 - 90% VIDA DINS EDIFICIS.
 - POL·LUCIÓ AIRE INTERIOR 3-4 VEGADES L'EXTERIOR
 - 20% - 30% SÍNDROME EDIFICI MALALT
 - 49% AIGUA POTABLE DOMESTICA EN CISTERNES BANYS
 - CONSTRUCCIÓ EDIFICIS: 15% RESIDUS ABOCADORS, 1/6 RESERVES AIGUA, 40% FLUX MATERIAL I ENERGÈTIC.
 - CONSTRUCCIÓ + TRÀNSIT = 50% EMISSIONS CO2
-
- PERSONES SALUDABLES GENEREN FELICITAT, PRODUCTIVITAT I ALTRUISME



PER QUÈ?

- DONAR L' ESQUENA O LLUITAR CONTRA VS INTEGRAR MEDI AMBIENT EN TOT
- CONSTRUIR COM FA 50 ANYS
- MATERIALS TÒXICS
- CREMAR COMBUSTIBLES FÒSSILS ESCASSOS, CARBON I CONTAMINANTS
- MOBILITAT ABSURDA
- OBSOLESCÈNCIA PROGRAMADA
- RESIDU VS RECURS



PER QUE NO ...

- ECONOMIA CIRCULAR EN UN CICLE DE VIDA
- INCENTIVAR 3R: REDUÏR - RECICLAR - REUTILITZAR
- ARQUITECTURA BIO-CLIMÀTICA / RACIONALITZACIÓ
- ENERGIES RENOVABLES (NETES?) - INFRAESTRUCTURES ENERGIA NEGATIVA - AUTOSUFICIÈNCIA



OBSOLESCÈNCIA PROGRAMADA

LACRA SOSTENIBILITAT - ECONOMIA CIRCULAR

SENSE REGULACIÓ INTERNACIONAL CLARA

- FRANÇA: DELICTE
- ITALIA: MULTES
- ESPANYA: RES



OBSOLESCÈNCIA PSICOLÒGICA

REACONDICIONATS - BACK MARKET



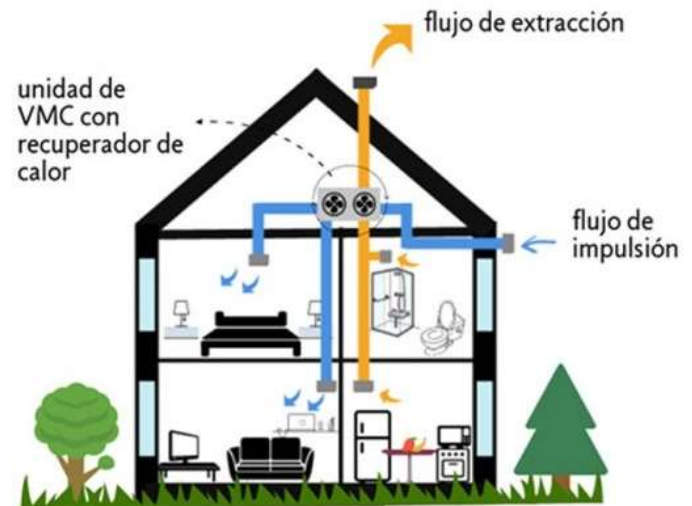
BONES PRÀCTIQUES

MATERIALS ECOLÒGICS O BIO-COMPATIBLES ("BIOCONSTRUCCIÓ")



EFICIÈNCIA ENERGÈTICA / DISSENY
ARQUITECTÒNIC / GEOBIOLOGIA /
QUALITAT AIRE (VENTILACIÓ)/
BONA EXECUCIÓ (EVITAR LES
FILTRACIONS I CONDENSACIONS)

MIX RENOVABLES / ENERGIA
DISTRIBUIDA / ESTALVI AIGUA



CONSTRUCCIÓ EN FUSTA (s.XXI)

MATERIAL SOSTENIBLE - RENOVABLE - "BIO FRIENDLY" (CO2)

FLEXIBLE (ANTISISMIC), LLEUGER I MOLT ADAPTABLE

RESISTENCIA AL FOC CONTROLABLE (1mm/min)

EFICIENCIA ENERGÈTICA I TRANSPIRABILITAT NATURAL



CONSTRUCCIÓ INDUSTRIALITZADA:

- CLT (CROSS LAMINATED TIMBER)
- ENTRAMAT LLEUGER
- MIXTOS



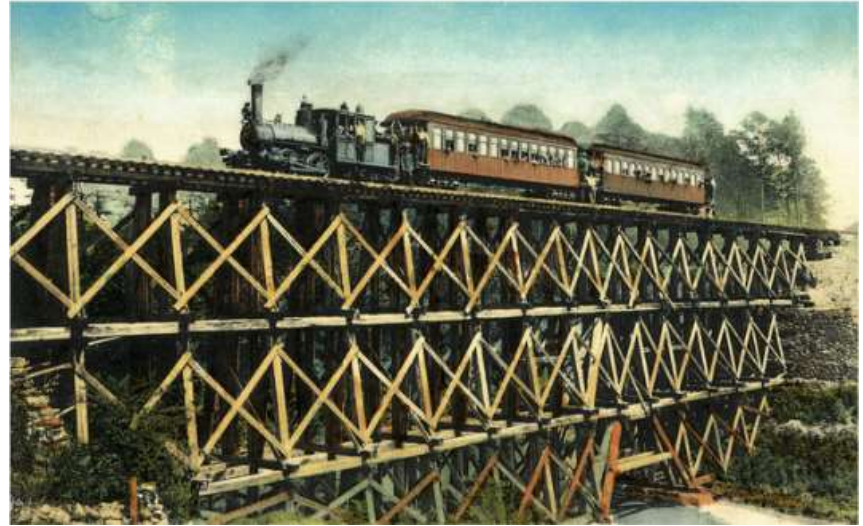
QUALITAT, TERMINI, COST



EDIFICACIÓ



OBRA 'CIVIL



A QUE ESPEREM?



claudiegea@gmail.com +34 638082248